

LUKOIL MIXCUT GR

Ásványolaj tartalmú, vízzel keverhető hűtő-kenő koncentrátum

JÓVÁHAGYÁSOK

SPECIFIKÁCIÓ & TELJESÍTMÉNYSZINT

DIN 51 502-HFA

TERMÉKISMERTETŐ

A **LUKOIL MIXCUT GR** ásványolaj tartalmú, vízzel keverhető hűtő-kenő koncentrátum nagyon jó korrózió elleni védelemmel.

A **LUKOIL MIXCUT GR** paraffines ásványolaj finomítványból készül. Szintetikus petróleum-szulfonát, zsírsavak és alkanolaminek hatóanyagokat tartalmaz. Nitrit és szekunder amin mentes és teljesíti a TRGS 611 követelményeit.

ALKALMAZÁS

A **LUKOIL MIXCUT GR** univerzálisan használható minden forgácsoló megmunkáláshoz vas és alumínium munkadaraboknál.

A **LUKOIL MIXCUT GR** alkalmas acél és alumínium ötvözetek megmunkálásához. Univerzálisan alkalmazható (esztergálás, fúrás, marás, köszörülés).

A **LUKOIL MIXCUT GR** biztos korrózió elleni védelmet nyújt. Az emulzió bőrbarát.

Az alkalmazási koncentráció a forgácsolási folyamat nehézségétől, a munkadarabtól és a vízkeménységtől függ.

A hűtő-kenő koncentrátum műszaki adatai (jellemző értékek)

Tulajdonság	Mértékegység	Vizsgálati módszer	LUKOIL MIXCUT GR
Sűrűség 15°C	kg/m ³	DIN 51 757	884
Kin. viszkozitás, 20°C	mm ² /s	DIN 53 018	70
Ásványolaj tartalom	% m/m		80

Az emulzió műszaki adatai (jellemző értékek)

Tulajdonság	Mértékegység	Vizsgálati módszer	LUKOIL MIXCUT GR
pH-érték 5%		DIN 51369	8,6
pH-érték 10,0%		DIN 51369	9,1
Korróziós teszt	% m/m - S0/R0	DIN 51360 – 1	3,0
Korróziós teszt	% m/m - 0/1	DIN 51360 – 2	6,0
Keményvíz stabilitás		5% 60°dH	Stabil
Sósvíz stabilitás		5% m. 0,5% NaCl	Stabil

Alkalmazási koncentráció

Az alkalmazási koncentráció a forgácsolási folyamat nehézségétől, a munkadarabtól és a vízkeménységtől függ.

Könnyű megmunkálás	5 – 6 %
Közepesen nehéz megmunkálás	6 – 10 %

2015.10.09. 1/1 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít

 További információ és tanácsadás Kenőanyag Műszaki Szolgálatunknál: technics.lubes@lukoil.com

Refraktométer faktor

0,86 % °Brix

Bekeverés

Mint minden vízzel keverhető hűtő-kenő anyagnál, a keverési sorrendre kell csak figyelni. A hűtő-kenő koncentrátumot kell az áramló hígító vízbe adagolni. A legjobb egy bekeverő berendezés alkalmazása.

Tárolási feltételek

A LUKOIL MIXCUT GR koncentrátumot szobahőmérsékleten tároljuk. (ideális +10 °C és +30 °C között) Ezen feltételek esetén az eltarthatóság legalább 9 hónap. A tárolásra és a szállításra figyeljünk.

A tulajdonságoknál megadott értékek nem termék specifikációk, hanem az aktuális gyártási jellemzőkre utalnak, és a gyártási tűrés szerint változhatnak. OOO "LLK-International" fenntartja a változtatás jogát.

2015.10.09. 1/1 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít

További információ és tanácsadás Kenőanyag Műszaki Szolgálatunknál: technics.lubes@lukoil.com

LUKOIL Lubricants Europe Oy +43(1)205 222-8800
Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
1220 Vienna - Austria www.lukoil-lubricants.eu

member of::

